

Produktneuheit Fräsweldon **Product news Milling weldon**



GRAF-2017-04

Das gesamte Werkzeugprogramm finden Sie in den folgenden Katalogen:

Hochleistungs-Werkzeuge für Drehautomaten
Rundschaft-Werkzeuge
Höhenverstellbare Rückseitenbearbeitungs-Werkzeuge

Bitte besuchen Sie unsere Homepage

www.Graf-Werkzeugsysteme.de

You can find the entire tool program in the following catalogs:

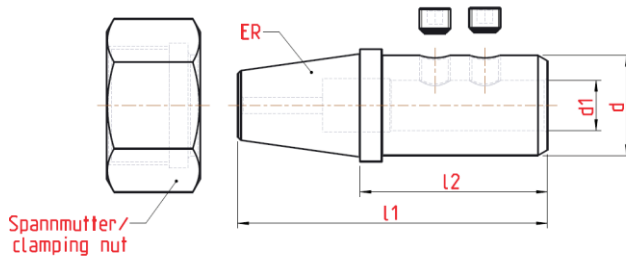
High performance tooling
Round shank tools
High adjustable back working tools

Please visit our homepage

www.Graf-Werkzeugsysteme.de

Fräsweldon ER16 Milling weldon ER16

Passend für alle ER16 Spannzangen Aufnahmen
Suitable for all ER16 chuck holder



Art der Spannmutter muss beim bestellen angegeben werden.
Type of the clamping nut must be specified when ordering.

Bestellnummer Part number	Bezeichnung Description	ER	l1	l2	d	d1	Spannmutter Clamping nut
10-0200	FWD.1630.06	16	49,5	30	14	6	FDM 1714 C (M19x1)
10-0201	FWD.1630.08	16	49,5	30	16	8	FDM 1714 D (M22x1)

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis / Note:

IK durch den Halter möglich.
coolant through the holder is possible

Ersatzteile / Spare parts

Für Halter For holder	
FWD.1630.06	002.00.40
FWD.1630.08	002.00.77

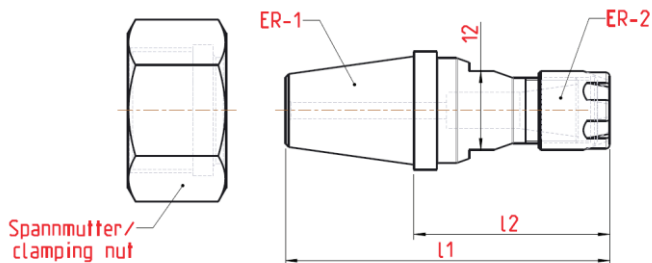
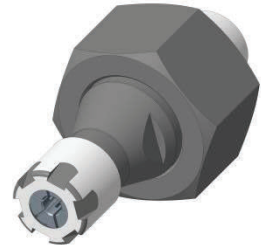


Fräsreduzierungen ER16

Milling reduction ER16

Passend für alle ER16 Spannzangen Aufnahmen

Suitable for all ER16 chuck holder



Art der Spannmutter muss beim bestellen angegeben werden.
Typ of the clamping nut must be specified when ordering.

Bestellnummer Part number	Bezeichnung Description	ER-1	l1	l2	ER-2	Spannmutter Clamping nut
10-0300	FRZ.1630.08	16	49	30	8	FDM 1714 C (M19x1) / FDM 1714D (M22x1)

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis / Note:

IK durch den Halter möglich
coolant through the holder is possible

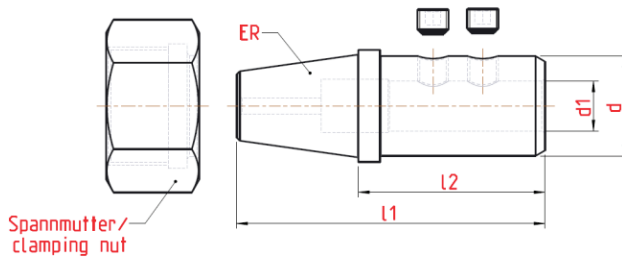
Ersatzteile / Spare parts



62.000.8

Fräsweldon ER20 Milling weldon ER20

Passend für alle ER20 Spannzangen Aufnahmen
Suitable for all ER20 chuck holder



Art der Spannmutter muss beim bestellen angegeben werden.
Typ of the clamping nut must be specified when ordering.

Bestellnummer Part number	Bezeichnung Description	ER	l1	l2	d	d1	Spannmutter Clamping nut
10-0202	FWD.2030.06	20	57	30	16	6	FDM 1736 B (M24x1) FDM 1736 C (M25x1.5)
10-0203	FWD.2030.08	20	57	30	19	8	
10-0203	FWD.2030.10	20	57	30	19	10	

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis / Note:

IK durch den Halter möglich
coolant through the holder is possible

Ersatzteile / Spare parts

Für Halter For holder	
FWD.2030.06	002.00.40
FWD.2030.08	002.00.11
FWD.2030.10	002.00.70

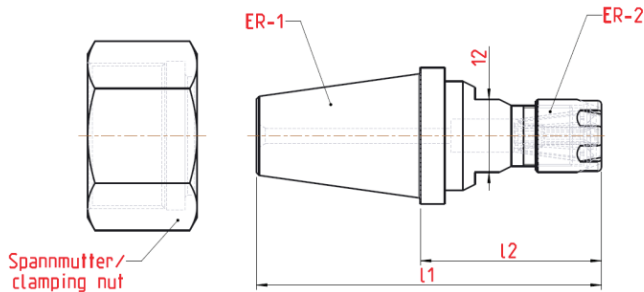
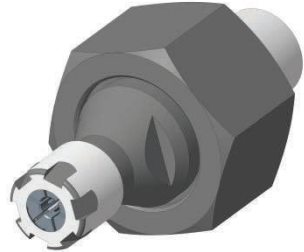


Fräsreduzierungen ER20

Milling reduction ER20

Passend für alle ER20 Spannzangen Aufnahmen

Suitable for all ER20 chuck holder



Art der Spannmutter muss beim bestellen angegeben werden.
Typ of the clamping nut must be specified when ordering.

Bestellnummer Part number	Bezeichnung Description	ER-1	l1	l2	ER-2	Spannmutter Clamping nut
10-0301	FRZ.2030.08	20	57	30	8	FDM 1736 B (M24x1) / FDM 1736 C (M25x1.5)

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis / Note:

IK durch den Halter möglich
coolant through the holder is possible

Ersatzteile / Spare parts



62.000.8

**Das GRAF-Werkzeugprogramm mit Innenkühlung
Fordern Sie die neusten Unterlagen an!**

The GRAF-Tool program with interior cooling.
Ask for the latest documents!

